

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Τμήμα Δεικτών Μεταποίησης – Κατασκευών και Βιομηχανικών Προϊόντων

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

για την αναθεώρηση του Δείκτη Κύκλου Εργασιών στη Βιομηχανία

Έτος βάσης 2015 = 100,0

Πειραιάς, Αύγουστος 2019

Αναθεωρημένοι Δείκτες Κύκλου Εργασιών στη Βιομηχανία (2015=100,0)

Γενικά

Οι Δείκτες Κύκλου Εργασιών στη Βιομηχανία, είναι βραχυχρόνιοι δείκτες και καταρτίζονται, **μηνιαίως**, στο πλαίσιο εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΚ) του Συμβουλίου αριθ.1165/98, «περί βραχυπρόθεσμων στατιστικών» και των απαιτήσεων του τροποποιητικού Κανονισμού (ΕΚ) του Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου αριθ.1158/2005. Η πρώτη κατάρτιση των εν λόγω δεικτών ολοκληρώθηκε το 2006 με έτος βάσης το 2000 (2000=100,0) και περίοδο αναφοράς από το 2000. Η πρόσφατη αναθεώρηση, με έτος βάσης το 2015 (2015=100,0) καλύπτει την περίοδο από Ιανουάριο 2000 μέχρι σήμερα.

Αναθεώρηση των Δεικτών Κύκλου Εργασιών στη Βιομηχανία

Η παρούσα αναθεώρηση των Δεικτών Κύκλου Εργασιών στη Βιομηχανία, με βάση το έτος 2015 (2015=100,0), βασίστηκε στην Ετήσια Βιομηχανική Έρευνα (ΕΒΕ), στην Ετήσια Στατιστική Έρευνα Ορυχείων (ΕΣΕΟ) του 2015 και στην Ετήσια Έρευνα Εξωτερικού Εμπορίου - 2015, οι οποίες διενεργήθηκαν από την ΕΛΣΤΑΤ. Η εν λόγω αναθεώρηση έγινε στο πλαίσιο των απαιτήσεων του Κανονισμού (ΕΚ), αριθ.1165/98, του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) «περί βραχυχρόνιων στατιστικών», σύμφωνα με τον οποίο οι βραχυχρόνιοι δείκτες αναθεωρούνται κάθε πέντε έτη και συγκεκριμένα με έτος βάσης που λήγει σε 0 ή 5.

Στατιστική ταξινόμηση

Ο αναθεωρημένος Δείκτης Κύκλου Εργασιών στη Βιομηχανία (2015=100,0), καλύπτει τους τομείς Β (Ορυχεία – Λατομεία) και Γ (Μεταποίηση) της στατιστικής ταξινόμησης οικονομικών δραστηριοτήτων NACE Rev.2 όπως αυτοί ορίζονται από τον Κανονισμό (ΕΚ) 1893/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ε.Ε.

Σκοπός των βραχυχρόνιων δεικτών στη βιομηχανία

Η ανάγκη για την κατάρτιση των ανωτέρω δεικτών προέκυψε, κυρίως, μετά την υπογραφή της Συνθήκης για την Οικονομική και Νομισματική Ένωση (ΟΝΕ), όπου κρίθηκε αναγκαία η ταχεία διάθεση αξιόπιστων στατιστικών στοιχείων που να επιτρέπουν την ανάλυση της οικονομικής εξέλιξης κάθε Κράτους-μέλους, στο πλαίσιο ασκήσεως της οικονομικής πολιτικής της Ε.Ε.

Ο δείκτης κύκλου εργασιών είναι δείκτης του οικονομικού κύκλου της επιχείρησης και δείχνει τη μηνιαία εξέλιξη της αγοράς αγαθών και υπηρεσιών στη βιομηχανία. Ο στόχος του δείκτη αυτού είναι η μέτρηση της δραστηριότητας της βιομηχανίας στην αγορά σε όρους αξίας. Ο κύκλος εργασιών περιλαμβάνει τα συνολικά ποσά που έχει τιμολογήσει η επιχείρηση στη διάρκεια της περιόδου αναφοράς και τα οποία αντιστοιχούν σε πωλήσεις αγαθών ή υπηρεσιών που παρασχέθηκαν σε τρίτους. Οι στόχοι και τα χαρακτηριστικά του δείκτη κύκλου εργασιών ισχύουν και για τους αντίστοιχους δείκτες που αφορούν στη διάκριση μεταξύ εγχώριου και μη εγχώριου κύκλου εργασιών.

Καταρτιζόμενοι δείκτες

Αναλυτικά οι καταρτιζόμενοι αναθεωρημένοι δείκτες στη βιομηχανία, λαμβάνοντας υπόψη και το διαχωρισμό των συναλλαγών, ως προς τον τόπο προορισμού διάθεσης των παραγόμενων βιομηχανικών προϊόντων βάσει απαίτησης του Κανονισμού του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου αριθ.1158/2005 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1165/98 του Συμβουλίου περί βραχυπρόθεσμων στατιστικών, διακρίνονται ως εξής:

Δείκτες Κύκλου Εργασιών

Δείκτης Κύκλου Εργασιών στη Βιομηχανία (σύνολο)

Δείκτης Κύκλου Εργασιών στη Βιομηχανία Εγχώριας Αγοράς

Δείκτης Κύκλου Εργασιών στη Βιομηχανία Εξωτερικής Αγοράς (σύνολο)

Δείκτης Κύκλου Εργασιών στη Βιομηχανία Εξωτερικής Αγοράς Ευρωζώνης

Δείκτης Κύκλου Εργασιών στη Βιομηχανία Εξωτερικής Αγοράς εκτός Ευρωζώνης

Μέγεθος δείγματος επιχειρήσεων

Ως μονάδα δειγματοληψίας για τη συλλογή των στοιχείων λαμβάνεται η μονάδα οικονομικής δραστηριότητας (KAU – Kind of Activity Unit), η οποία στην πλειοψηφία των περιπτώσεων ταυτίζεται με την επιχείρηση, σύμφωνα με τον Κανονισμό 1165/1998 που διέπει τις Βραχυχρόνιες στατιστικές (άρθρο 12).

Το μέγεθος του δείγματος των ερευνώμενων επιχειρήσεων στους αναθεωρημένους δείκτες κύκλου εργασιών ανέρχεται σε 3.560 επιχειρήσεις από το συνολικό πληθυσμό 62.550 επιχειρήσεων της Ετήσιας Βιομηχανικής Έρευνας (ΕΒΕ) και της Ετήσιας Στατιστικής Έρευνας Ορυχείων (ΕΣΕΟ), έτους 2015.

Η επιλογή των επιχειρήσεων έγινε με την μέθοδο της κατευθυνόμενης δειγματοληψίας. Οι μονάδες στρωματοποιήθηκαν ανά 4-ψήφιο κωδικό της NACE Rev.2. Οι επιλεγμένοι 4-ψήφιοι κωδικοί για την κατάρτιση των αναθεωρημένων δεικτών του κύκλου εργασιών ανέρχονται σε 151. Η επιλογή των 4-ψηφίων κωδικών της NACE Rev.2 έγινε κατά τρόπο ώστε, το άθροισμα της αξίας τους να υπερβαίνει το 70% της συνολικής αξίας σε 2-ψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας, σύμφωνα με τα στοιχεία των ανωτέρω ερευνών, έτους 2015. Η κάλυψη σε κύκλο εργασιών από τις ερευνώμενες επιχειρήσεις του δείγματος ανέρχεται σε ποσοστό 90% του συνολικού πληθυσμού.

Υπολογισμός των δεικτών

Οι αναθεωρημένοι Δείκτες Κύκλου Εργασιών στη Βιομηχανία αναφέρονται στο σύνολο Χώρας και υπολογίζονται με τη χρήση του τύπου Laspeyres. Η μέθοδος και η διαδικασία υπολογισμού των δεικτών περιγράφονται κατωτέρω.

Αρχικά υπολογίζονται οι τρεις παρακάτω Δείκτες Κύκλου Εργασιών στη Βιομηχανία

- Εγχώριας Αγοράς
- Εξωτερικής Αγοράς, χώρες Ευρωζώνης
- Εξωτερικής Αγοράς, χώρες εκτός Ευρωζώνης,

αυτοί υπολογίζονται αρχικά σε επίπεδο τετραψήφιου κλάδου οικονομικής δραστηριότητας. Συγκεκριμένα, για την κατάρτιση των δεικτών σε τετραψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας (έστω k), για την καθεμία από τις παραπάνω αγορές (έστω m), από τα στοιχεία του δείγματος των επιχειρήσεων, υπολογίζεται η συνολική αξία του κύκλου εργασιών του τρέχοντος μήνα και κατόπιν η εν λόγω αξία συγκρίνεται με το μέσο μηνιαίο κύκλο εργασιών του έτους βάσης 2015 (2015=100,0), ως εξής:

$$I_{k,m,t} = \frac{y_{k,m,t}}{\bar{y}_{k,m,0}}$$

όπου:

- $I_{k,m,t}$: ο δείκτης τετραψήφιου κλάδου k στην m αγορά, κατά το μήνα t .
- $y_{k,m,t}$: η αξία του κύκλου εργασιών όλων των επιχειρήσεων του δείγματος του τετραψήφιου κλάδου k το μήνα t , για την αγορά m .

- $\bar{Y}_{k,m,0}$: η μέση μηνιαία αξία του κύκλου εργασιών των επιχειρήσεων του δείγματος του τετραψήφιου κλάδου k το έτος βάσης 2015, για την αγορά m .

Στη συνέχεια από τους τρεις παραπάνω δείκτες σε 4-ψήφιο επίπεδο προκύπτουν οι σύνθετοι Δείκτες Κύκλου Εργασιών στη Βιομηχανία Εξωτερικής Αγοράς (Ευρωζώνης και εκτός Ευρωζώνης) και Συνόλου Αγοράς (Εγχώριας και Εξωτερικής Αγοράς).

Αναλυτικότερα ο σύνθετος Δείκτης στη Βιομηχανία Εξωτερικής Αγοράς προκύπτει από τη σύνθεση των δύο Δεικτών Εξωτερικής Αγοράς Ευρωζώνης και εκτός Ευρωζώνης, ως εξής:

$$I_{kt} = \sum_{m=1}^2 w_{k,m} I_{k,m,t}$$

όπου:

- I_{kt} : ο δείκτης τετραψήφιου κλάδου k κατά το μήνα t , για την Εξωτερική Αγορά
- $w_{k,m}$: ο συντελεστής στάθμισης της επιμέρους αγοράς m ($m=1$ η αγορά του Εξωτερικού της Ευρωζώνης και $m=2$ η αγορά του Εξωτερικού εκτός Ευρωζώνης) στον τετραψήφιο κλάδο k .

Κατά αναλογία του παραπάνω τύπου υπολογίζεται κι ο σύνθετος Δείκτης Συνόλου Αγοράς (Γενικός Δείκτης) ως σύνθεση του προηγούμενου δείκτη (Δείκτης Εξωτερικής Αγοράς) και του Δείκτη Εγχώριας Αγοράς.

Οι δείκτες των τετραψήφιων κλάδων ανάγονται κατόπιν σε δείκτες τυπικού μήνα I'_{kt} , όπου τυπικός μήνας είναι ο διορθωμένος μήνας, ως προς το πλήθος των εργάσιμων ημερών. Η διόρθωση γίνεται πολλαπλασιάζοντας τους δείκτες των τετραψήφιων κλάδων $I_{k,t}$ με κατάλληλο συντελεστή διόρθωσης (α_t) ο οποίος υπολογίζεται ως εξής:

$$\alpha_t = \frac{\bar{x}}{x_t}$$

όπου,

$\bar{x}$: ο μέσος μηνιαίος αριθμός εργάσιμων ημερών, του τρέχοντος έτους

x_t : ο αριθμός των εργάσιμων ημερών του μήνα t .

Οι παραπάνω συντελεστές διόρθωσης αναθεωρούνται σε ετήσια βάση.

Στη συνέχεια σε επίπεδα ανώτερα του τετραψήφιου κλάδου (τριψήφιοι, διψήφιοι, μονοψήφιοι, κύριες ομάδες βιομηχανικών κλάδων κλπ), για όλες τις αγορές, υπολογίζεται ο μη διορθωμένος δείκτης (I_t) και ο διορθωμένος δείκτης (I'_t) ως προς τις εργάσιμες ημέρες για το μήνα t ως εξής:

$$I_t = \sum_k w_k I_{k,t}$$

$$I'_t = \sum_k w_k I'_{k,t}$$

όπου:

$$w_k = \frac{Y_{k,0}}{\sum_k Y_{k,0}} \text{ (συντελεστής στάθμισης του τετραψήφιου κλάδου } k),$$

– $Y_{k,0}$: η αξία του κύκλου εργασιών όλων των επιχειρήσεων του τετραψήφιου κλάδου k , κατά το έτος βάσης 2015 (2015=100,0), σύμφωνα με τα στοιχεία της Ετήσιας Βιομηχανικής Έρευνας (ΕΒΕ), της Ετήσιας Στατιστικής Έρευνας Ορυχείων (ΕΣΕΟ) και της Ετήσιας Έρευνας Εξωτερικού Εμπορίου έτους 2015,

– $\sum_k Y_{k,0}$: η συνολική αξία του κύκλου εργασιών όλων των τετραψήφιων κλάδων k που συνθέτουν το επίπεδο για το οποίο καταρτίζεται ο δείκτης (τριψήφιος, διψήφιος, μονοψήφιος κλάδος) κατά το έτος βάσης 2015.

Αναδρομικοί υπολογισμοί δεικτών

Οι αναδρομικοί (εξ αναγωγής) μηνιαίοι και ετήσιοι δείκτες των κλάδων για την περίοδο Ιανουάριος 2000 – Δεκέμβριος 2014, υπολογίστηκαν με βάση τους μέσους ετήσιους δείκτες των κλάδων στο 2015, σύμφωνα με τον τύπο:

$$R_{k(2015)}^{(t)} = R_{k(2010)}^{(t)} \cdot b_k$$

όπου:

$$b_k = \frac{100}{\bar{R}_{k(2010)}^{(2015)}}$$

$R_{k(2015)}^{(t)}$: ο δείκτης του κλάδου k κατά την τρέχουσα περίοδο (μήνα, έτος) t με έτος βάσης 2015,

$R_{k(2010)}^{(t)}$: ο δείκτης του κλάδου k κατά την τρέχουσα περίοδο (μήνα, έτος) t με έτος βάσης 2010 και

$\bar{R}_{k(2010)}^{(2015)}$: ο μέσος ετήσιος δείκτης του κλάδου k στο έτος 2015 με έτος βάσης 2010.

Οι δείκτες από το 2015 και εξής έχουν υπολογισθεί με τη χρήση των νέων συντελεστών στάθμισης και τα νέα στοιχεία κύκλου εργασιών.

Ανακοίνωση και διάθεση στοιχείων των αναθεωρημένων δεικτών

Τα στοιχεία των Δεικτών Κύκλου Εργασιών στη Βιομηχανία ανακοινώνονται μηνιαίως, εντός των προκαθορισμένων ημερομηνιών, 50 ημέρες μετά το τέλος του μήνα αναφοράς t των στοιχείων ($t + 50$) και στη συνέχεια διαβιβάζονται στη Eurostat.

Οι χρονοσειρές και τα μεταδεδομένα που αφορούν στο Δείκτη Κύκλου Εργασιών στη Βιομηχανία αναρτώνται στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ, www.statistics.gr, στο σύνδεσμο

<http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/DKT24/->.

Η πρώτη ανακοίνωση των στοιχείων των εν λόγω αναθεωρημένων δεικτών αφορά στο μήνα Ιούνιο 2019 και πραγματοποιείται στις 19 Αυγούστου 2019.

Τέλος, οδηγίες για την κατάρτιση των βραχυχρόνιων στατιστικών είναι διαθέσιμες στο μεθοδολογικό τεύχος της Eurostat “Methodology of short-term business statistics - Interpretation and Guidelines”, το οποίο βρίσκεται στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

<http://ec.europa.eu/eurostat/web/short-term-business-statistics/methodology>.

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται, οι 2-ψήφιοι κλάδοι οικονομικής δραστηριότητας της ταξινόμησης NACE Rev.2 (Πίνακας 1), οι συντελεστές στάθμισης ανά τομέα Β και Γ και ανά τύπο αγοράς στο Γενικό Δείκτη (Πίνακας 2), οι συντελεστές στάθμισης των 2-ψήφιων κλάδων οικονομικής δραστηριότητας ανά τομέα και ανά τύπο αγοράς στο Γενικό Δείκτη (Πίνακας 3) και τέλος οι συντελεστές στάθμισης των κύριων ομάδων βιομηχανικών κλάδων ανά τύπο αγοράς στο Γενικό Δείκτη (Πίνακας 4).

Πίνακας 1. ΚΛΑΔΟΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ NACE Rev. 2.

Β.	ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ
05	Εξόρυξη άνθρακα και λιγνίτη
06	Άντληση αργού πετρελαίου και φυσικού αερίου
07	Εξόρυξη μεταλλευμάτων
08	Λοιπά ορυχεία και λατομεία
09	Υποστηρικτικές δραστηριότητες εξόρυξης
Γ.	ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ
10	Βιομηχανία τροφίμων
11	Ποτοποιία
12	Παραγωγή προϊόντων καπνού
13	Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών
14	Κατασκευή ειδών ένδυσης
15	Βιομηχανία δέρματος και δερμάτινων ειδών
16	Βιομηχανία ξύλου και κατασκευή προϊόντων από ξύλο και φελλό, εκτός επίπλων· κατασκευή ειδών καλαθοποιίας και σπαρτοπλεκτικής
17	Χαρτοποιία και κατασκευή χάρτινων προϊόντων
18	Εκτυπώσεις και αναπαραγωγή προεγγεγραμμένων μέσων
19	Παραγωγή οπτάνθρακα και προϊόντων διύλισης πετρελαίου
20	Παραγωγή χημικών ουσιών και προϊόντων
21	Παραγωγή βασικών φαρμακευτικών προϊόντων και φαρμακευτικών σκευασμάτων
22	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό (καουτσούκ) και πλαστικές ύλες
23	Παραγωγή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων
24	Παραγωγή βασικών μετάλλων
25	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, με εξαίρεση τα μηχανήματα και τα είδη εξοπλισμού
26	Κατασκευή ηλεκτρονικών υπολογιστών, ηλεκτρονικών και οπτικών προϊόντων
27	Κατασκευή ηλεκτρολογικού εξοπλισμού
28	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού π.δ.κ.α.
29	Κατασκευή μηχανοκίνητων οχημάτων, ρυμουλκούμενων και ημιρυμουλκούμενων οχημάτων
30	Κατασκευή λοιπού εξοπλισμού μεταφορών
31	Κατασκευή επίπλων
32	Άλλες μεταποιητικές δραστηριότητες
33	Επισκευή και εγκατάσταση μηχανημάτων και εξοπλισμού

ΠΙΝΑΚΑΣ 2. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ NACE Rev. 2
(Έτος βάσης 2015=100,0)

Κωδικός Τομέα NACE Rev.2	ΤΟΜΕΙΣ	Συντελεστές στάθμισης (%)				
		Συνόλου Αγοράς	Εγχώριας Αγοράς	Εξωτερικής Αγοράς	Εξωτερικής Αγοράς Ευρωζώνης	Εξωτερικής Αγοράς εκτός Ευρωζώνης
	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
B	ΟΡΥΧΕΙΑ – ΛΑΤΟΜΕΙΑ	1,34	1,14	1,72	1,97	1,59
Γ	ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	98,66	98,86	98,28	98,03	98,41

ΠΙΝΑΚΑΣ 3. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΚΑΤΑ ΔΙΨΗΦΙΟ ΚΛΑΔΟ ΤΗΣ NACE Rev. 2 ΑΝΑ ΤΟΜΕΑ ΚΑΙ ΤΥΠΟ ΑΓΟΡΑΣ
(Έτος βάσης 2015=100,0)

Κωδικός NACE Rev. 2	Κλάδοι Οικονομικής Δραστηριότητας	Συντελεστές στάθμισης (%)				
		Συνόλου Αγοράς	Εγχώριας Αγοράς	Εξωτερικής Αγοράς	Εξωτερικής Αγοράς Ευρωζώνης	Εξωτερικής Αγοράς εκτός Ευρωζώνης
B	ΟΡΥΧΕΙΑ - ΛΑΤΟΜΕΙΑ	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
05	Εξόρυξη άνθρακα και λιγνίτη	13,27	23,44	0,00	0,00	0,00
06	Αντίληψη αργού πετρελαίου και φυσικού αερίου	3,26	0,00	7,53	18,99	0,00
07	Εξόρυξη μεταλλούχων μεταλλευμάτων	17,56	12,83	23,74	20,16	26,09
08	Άλλες εξορυκτικές και λατομικές δραστηριότητες	61,25	55,50	68,74	60,85	73,91
09	Υποστηρικτικές δραστηριότητες εξόρυξης	4,65	8,22	0,00	0,00	0,00
Γ	ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
10	Βιομηχανία τροφίμων	23,39	28,50	13,27	19,00	10,23
11	Ποτοποιία	3,57	4,86	1,01	1,71	0,64
12	Παραγωγή προϊόντων καπνού	1,19	0,51	2,53	1,95	2,84
13	Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών	1,28	1,11	1,61	2,19	1,30
14	Κατασκευή ειδών ένδυσης	1,80	1,77	1,86	3,12	1,19
15	Βιομηχανία δέρματος και δερμάτων ειδών	0,34	0,41	0,19	0,23	0,17
16	Βιομηχανία ξύλου και κατασκευή προϊόντων από ξύλο και φελλό, εκτός επίπλων· κατασκευή ειδών καλαθοποιίας και σπαρτοπλεκτικής	0,72	0,96	0,24	0,32	0,20
17	Χαρτοποιία και κατασκευή χάρτινων προϊόντων	2,44	3,12	1,11	1,42	0,94
18	Εκτυώσεις και αναπαραγωγή προεγγεγραμμένων μέσων	1,17	1,63	0,26	0,51	0,13
19	Παραγωγή οπτάνθρακα και προϊόντων διύλισης πετρελαίου	28,73	24,90	36,32	23,17	43,28
20	Παραγωγή χημικών ουσιών και προϊόντων	4,43	4,90	3,50	3,14	3,70
21	Παραγωγή βασικών φαρμακευτικών προϊόντων και φαρμακευτικών σκευασμάτων	3,67	3,85	3,30	5,68	2,04
22	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό (καουτσούκ) και πλαστικές ύλες	3,47	3,31	3,79	4,44	3,44
23	Παραγωγή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	3,31	3,31	3,31	1,30	4,38
24	Παραγωγή βασικών μετάλλων	7,19	3,49	14,54	19,82	11,74
25	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, με εξαίρεση τα μηχανήματα και τα είδη εξοπλισμού	4,51	4,25	5,03	3,60	5,78
26	Κατασκευή ηλεκτρονικών υπολογιστών, ηλεκτρονικών και οπτικών προϊόντων	0,78	0,40	1,52	1,11	1,74
27	Κατασκευή ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	2,65	2,24	3,44	3,99	3,15
28	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού π.δ.κ.α.	1,56	1,46	1,76	1,32	2,00
29	Κατασκευή μηχανοκίνητων οχημάτων, ορυμολκούμενων και ημιρυμολκούμενων οχημάτων	0,23	0,27	0,14	0,21	0,10
30	Κατασκευή λοιπού εξοπλισμού μεταφορών	0,52	0,58	0,40	0,20	0,51
31	Κατασκευή επίπλων	0,97	1,35	0,21	0,31	0,16
32	Άλλες μεταποιητικές δραστηριότητες	0,66	0,88	0,22	0,35	0,16
33	Επισκευή και εγκατάσταση μηχανημάτων και εξοπλισμού	1,42	1,92	0,43	0,92	0,17

ΠΙΝΑΚΑΣ 4. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΚΑΤΑ ΚΥΡΙΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΛΑΔΩΝ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΑΓΟΡΑΣ

(Έτος βάσης 2015=100,0)

		Συντελεστές στάθμισης (%)				
		Συνόλου Αγοράς	Εγχώριας Αγοράς	Εξωτερικής Αγοράς	Εξωτερικής Αγοράς Ευρωζώνης	Εξωτερικής Αγοράς εκτός Ευρωζώνης
	ΚΥΡΙΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΛΑΔΩΝ	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1	Ενέργεια	28,57	24,89	35,82	23,08	42,59
2	Ενδιάμεσα Αγαθά	28,29	25,73	33,33	37,90	30,90
3	Κεφαλαιουχικά Αγαθά	7,00	7,19	6,62	4,83	7,58
4	Διαρκή Καταναλωτικά Αγαθά	1,86	2,31	0,98	1,15	0,89
5	Μη Διαρκή Καταναλωτικά Αγαθά	34,28	39,88	23,25	33,04	18,05

*Τυχόν αποκλίσεις στα αθροίσματα οφείλονται σε στρογγυλοποιήσεις σε 2 δεκαδικά ψηφία.